

DISASTER HEALTH RAPID NEED ASSESSMENT

ارزیابی سریع نیاز سلامت در بلایا

یوسف اکبری شهرستانکی

دکتری سلامت در حوادث و بلایا

مدرس ملی مدیریت خطر حوادث و بلایا در نظام سلامت

مدیر گروه فوریت های پزشکی

اهداف

- ❑ تعریف اصطلاحات مرتبط با ارزیابی سریع
- ❑ بیان اهمیت ارزیابی سریع
- ❑ بیان عواقب عدم ارزیابی سریع
- ❑ بیان اهداف ارزیابی سریع
- ❑ بیان شرح وظیفه تیم ارزیابی سریع
- ❑ معرفی اجزا و فرایند ارزیابی سریع
- ❑ معرفی انواع ارزیابی در حوادث و بلایا
- ❑ معرفی و تشریح ابزار ارزیابی سریع حوزه سلامت

ارزیابی صحنه حادثه



- اطلاعات مرکز اعزام
- محل وقوع حادثه
- ماهیت حادثه
- خطرات تهدید کننده
- ایمنی و امنیت
- تعداد بیماران
- شرایط آب و هوایی
- وضعیت ترافیک
- موقعیت زمانی

■ سایر سازمان‌های امدادی حاضر در صحنه



فرم بجران

تاریخ	تعداد مراجعین اورژانس	تعداد بیماران بستری	تعداد بیماران بستری بخش جدید	تعداد بیماران فوتی	تعداد بیماران تصادفی	تعداد سایر
۱۳۹۶/۱۵	۲۸۲	۸		۴	-	
۱۳۹۶/۱۶	۲۸۴	۱۷		۱	۲	
۱۳۹۶/۱۷	۲۵۳	۲۲		۱	۴	
۱۳۹۶/۱۸	۲۴۵	۱۴		-	۱۳	۱۰
۱۳۹۶/۱۹	۳۲۱	۸		-	۸	۶
۱۳۹۶/۲۰	۲۸۷	۰		۱	۷	۷

فرم بجران

تاریخ	تعداد مراجعین اورژانس	تعداد بیماران بستری	تعداد بیماران بستری بخش جدید	تعداد بیماران فوتی	تعداد بیماران تصادفی	تعداد سایر
۱۳۹۶/۱۵	۲۸۲	۸		۴	-	
۱۳۹۶/۱۶	۲۸۴	۱۷		۱	۲	
۱۳۹۶/۱۷	۲۵۳	۲۲		۱	۴	
۱۳۹۶/۱۸	۲۴۵	۱۴		-	۱۳	۱۰
۱۳۹۶/۱۹	۳۲۱	۸		-	۸	۶
۱۳۹۶/۲۰	۲۸۷	۰		۱	۷	۷



ارزیابی سریع نیازها

Rapid needs assessment

□ عبارت است از **فرایند** تعیین میزان اختلال در عملکرد زیرساخت‌ها و ارزیابی منابع مورد نیاز اولیه جهت اقدام در راستای پاسخ مؤثر بعد از وقوع حوادث و بلایا

✓ جهت دسترسی به نتایج قابل قبول در رابطه با میزان آسیب‌ها، ظرفیت‌های موجود و نیازهای جمعیت متأثر، از علوم اپیدمیولوژی و آمار نیز کمک گرفته می‌شود

تیم ارزیابی سریع نیازها

Rapid needs assessment team

- تیمی که بلافاصله پس از رخداد یک مخاطره/موقعیت اضطراری، در منطقه متأثر حاضر و شروع به ارزیابی سریع نیازها می‌کند.
- ✓ تیم مسئول بررسی و ارزیابی تأثیرات کلی مخاطره جهت تعیین سطح پاسخ فوری در سطوح مختلف ملی، منطقه‌ای یا محلی می‌باشد.
- ✓ تیم از هر دو روش مشاهده مستقیم و ابزارهای ارزیابی سریع برای اندازه‌گیری پیامدهای اختلال‌های وارده، استفاده می‌کند.

اهمیت ارزیابی سریع در حوادث و بلایا

اولین لحظه‌های پس از یک حادثه / بلیه، دوره زمانی حساسی است که طی آن سازمان‌های پاسخگو نیاز به تصمیم‌های کلیدی در مورد نحوه پاسخ و حمایت از جامعه متأثر دارند

اهمیت ارزیابی سریع در حوادث و بلایا

□ طبق استانداردهای بین المللی گامهای اولیه در پاسخ به حوادث و بلایا عبارتند از:

■ ارزیابی نیازهای جمعیت متأثر

■ طراحی برنامه عملیاتی بر اساس نیازها

اثرات عدم ارزیابی در حوادث و بلایا

□ بدون انجام ارزیابی، ممکن است شکاف و یا هم‌پوشانی در فرآیند کمک‌رسانی رخ دهد

□ نتایج عدم ارزیابی پس از حادثه / بلیه:

- هدر رفتن حجم زیادی از منابع
- افزایش اثرات منفی در جمعیت متأثر از حادثه / بلیه

اهداف ارزیابی سریع در حوادث و بلایا

□ اهداف مورد نظر در ارزیابی سریع:

- 1) ارزیابی مناطق تحت تأثیر حادثه و تعیین سطح آسیب و میزان ظرفیت‌های موجود
 - 2) شناسایی مشکل(ها)، منبع مشکل(ها) و عواقب ناشی از مشکل(ها)
 - 3) استخراج و اولویت‌بندی نیازهای جمعیت متأثر
- ارزیابی نیازها در حوادث/بلایا کمک خواهد کرد که سیاست‌گذاران و مسئولین پاسخ با تشخیص‌های صحیح، تصمیم‌های مناسبی برای اقدامات بگیرند

ارزیابی سریع مشترک در حوادث و بلایا

هدف از انجام ارزیابی سریع بصورت مشترک، **صرفه جویی** در وقت و
منابع است

ارزیابی سریع مشترک و هماهنگ

Uncoordinated

- Multiple assessments
- Multiple methodologies
- Multiple reports
- Not systematically shared



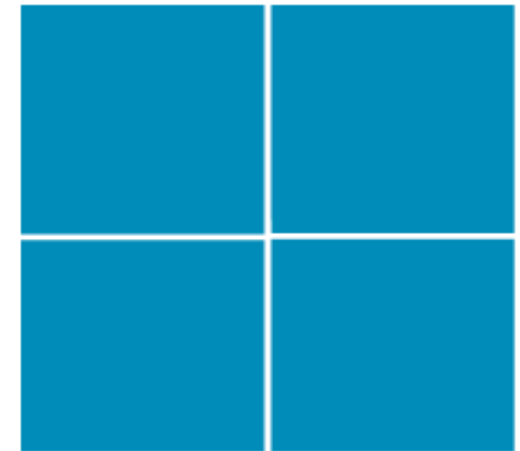
Harmonised (coordinated)

- Multiple assessments with common indicators
- Various interoperable methodologies
- Single or multiple reports



Joint (coordinated)

- Common assessment form
- Common methodology
- Common report



Increased coordination

شرح وظایف تیم ارزیابی سریع

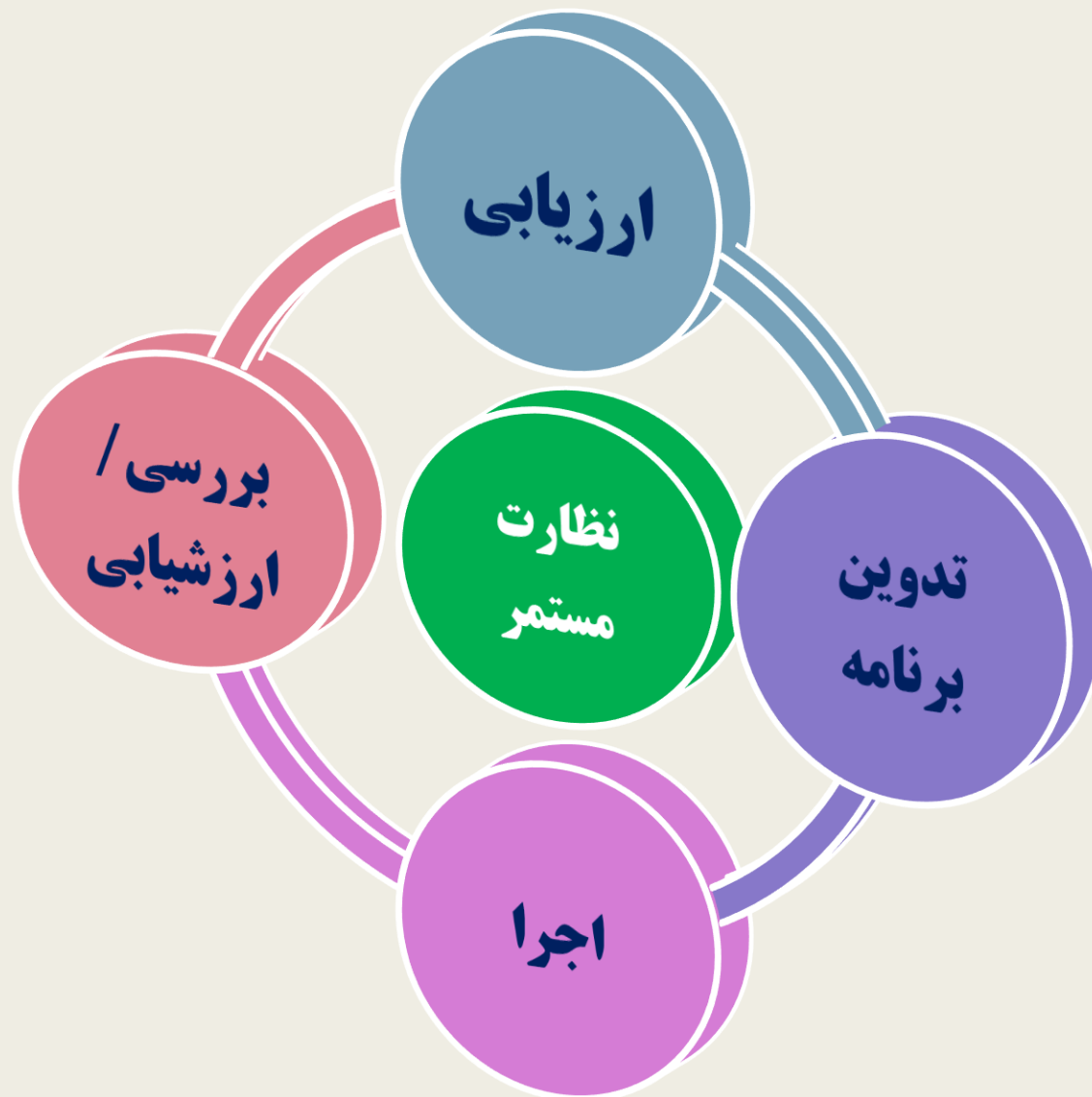
1. بررسی اطلاعات و نقشه‌های موجود قبل از اعزام
2. حضور در منطقه آسیب دیده در اسرع وقت
3. انجام ارزیابی از طریق مشاهده، مصاحبه با افراد کلیدی و بازماندگان و مرور مستندات
4. تکمیل فرم ارزیابی و تحویل گزارش به بخش برنامه‌ریزی
5. تکرار ارزیابی بر اساس توالی زمانی تعیین شده توسط فرمانده حادثه

اجزای ارزیابی سریع در حوادث و بلایا

□ جهت برنامه‌ریزی برای پاسخ مؤثر، نیاز به آگاهی از موارد ذیل می باشد:

- نوع حادثه
- جزئیات حادثه (علت، محل، زمان، شدت حادثه، و ...)
- اطلاعات جمعیت‌شناختی
- اطلاعات جمعیت آسیب دیده (تعداد مرگ و میر، مصدومین و ...)
- وسعت و نوع نیازهای موجود برای حفظ سلامت جمعیت متأثر
- آگاهی از ظرفیت پاسخ‌های محلی و منابع در دسترس
- احتمال وقوع حوادث ثانویه

فرایند ارزیابی سریع در حوادث و بلایا



فرایند برنامه ارزیابی

- **ارزیابی:** دستیابی به درک درستی از وضعیت موجود (شناسایی منبع و پیامدهای مشکلات)
- **برنامه ریزی:** سازماندهی فعالیت‌های پروژه/برنامه
- **اجرا:** اقدامات لازم برای پاسخ
- **نظارت:** نظارت مستمر بر پیشرفت پروژه/برنامه
- **بررسی:** بررسی جامع از پیشرفت برنامه‌ها (توسط یکی از اعضای تیم مدیریت عملیات)
- **ارزشیابی:** بررسی مستقل، عینی و دقیق؛ سیاست‌گذاری، برنامه، خدمات پشتیبانی و یا عملیات اورژانسی (از جمله طراحی، پیاده سازی و تاثیر آن)

ارزیابی سریع اثربخش

□ نقطه شروع برای هر ارزیابی شناسایی کاربران نهایی اطلاعات و نیازهای ویژه اطلاعاتی آنان می باشد.

□ داده ها زمانی مفید و قابل استفاده می شوند که:

✓ مرتبط با شرایط موجود باشند

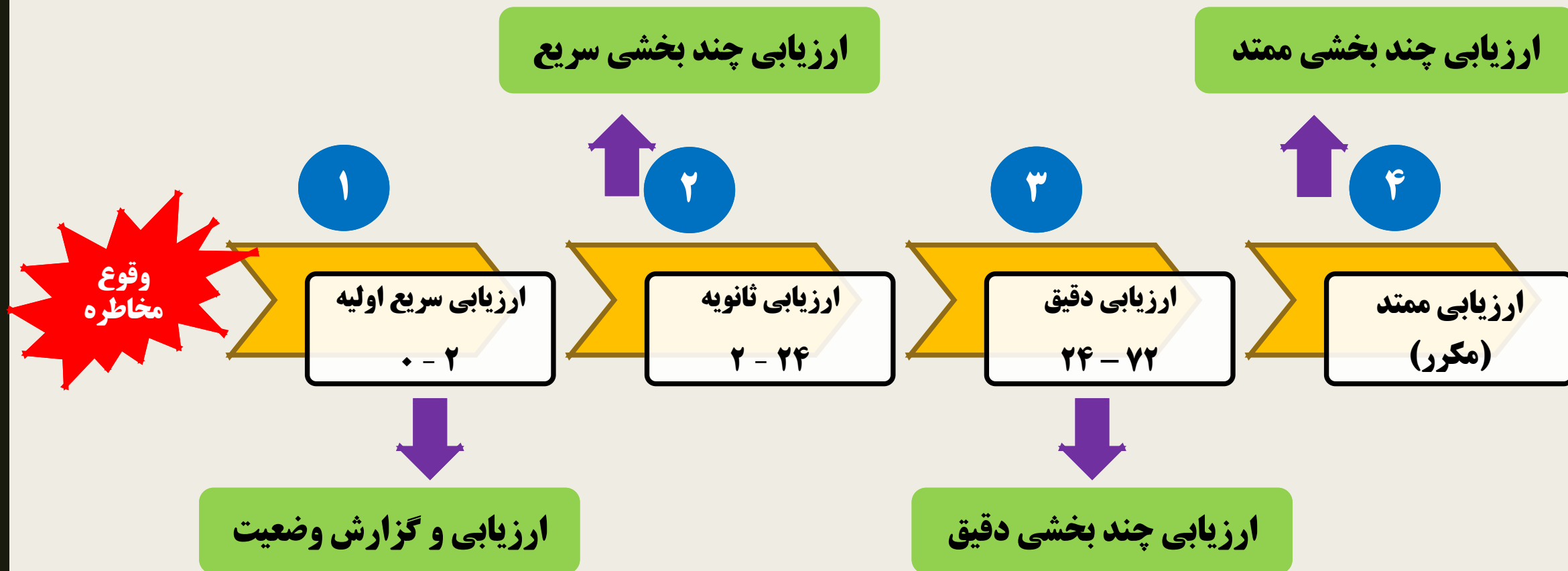
✓ دارای معنی و قابل فهم در هر زمان و مکانی باشند

ارزیابی سریع سلامت در حوادث و بلایا

□ انواع ارزیابی

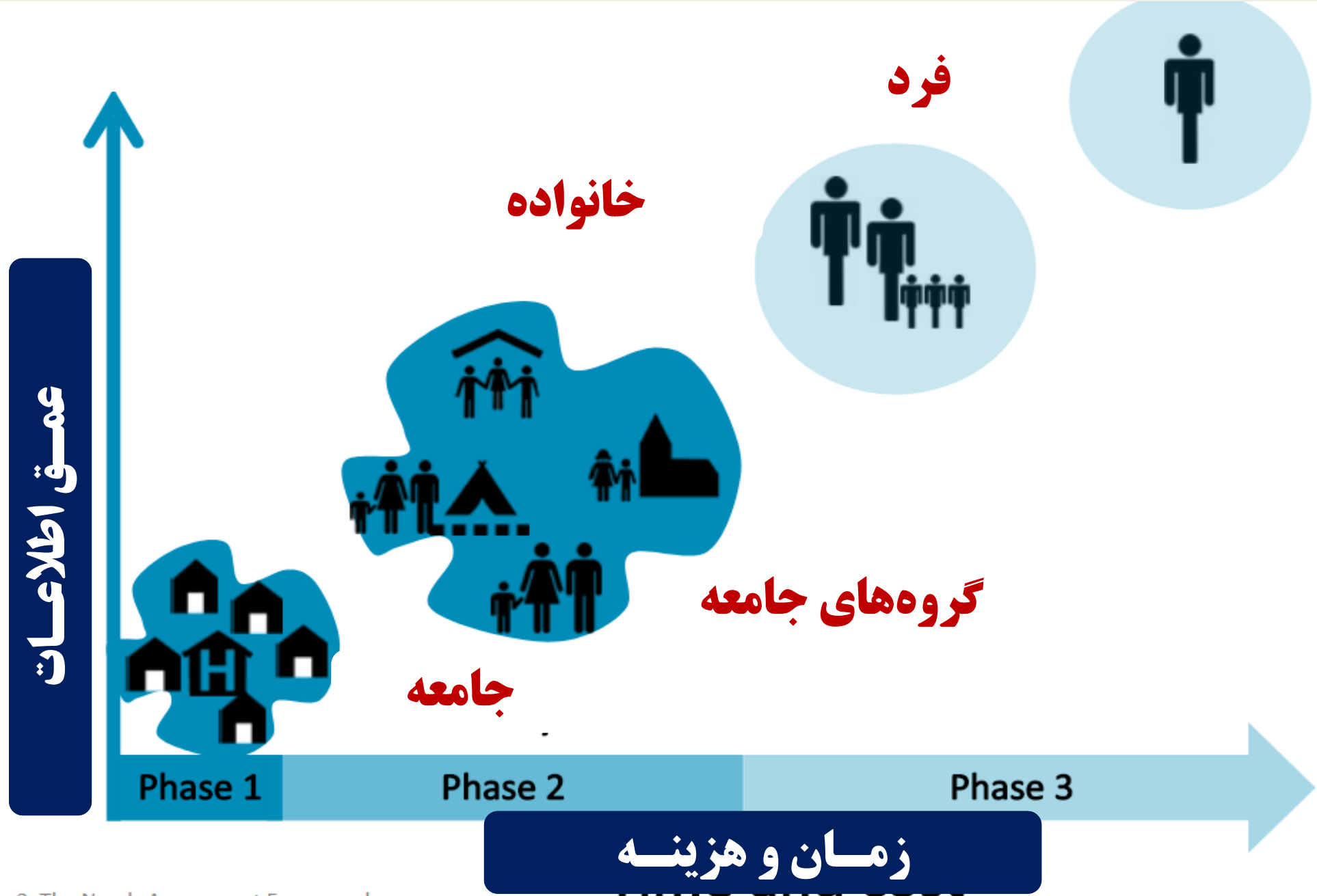
1. ارزیابی سریع (Rapid assessment)
2. ارزیابی دقیق (Detailed assessment)
3. ارزیابی مستمر (Continual assessment)

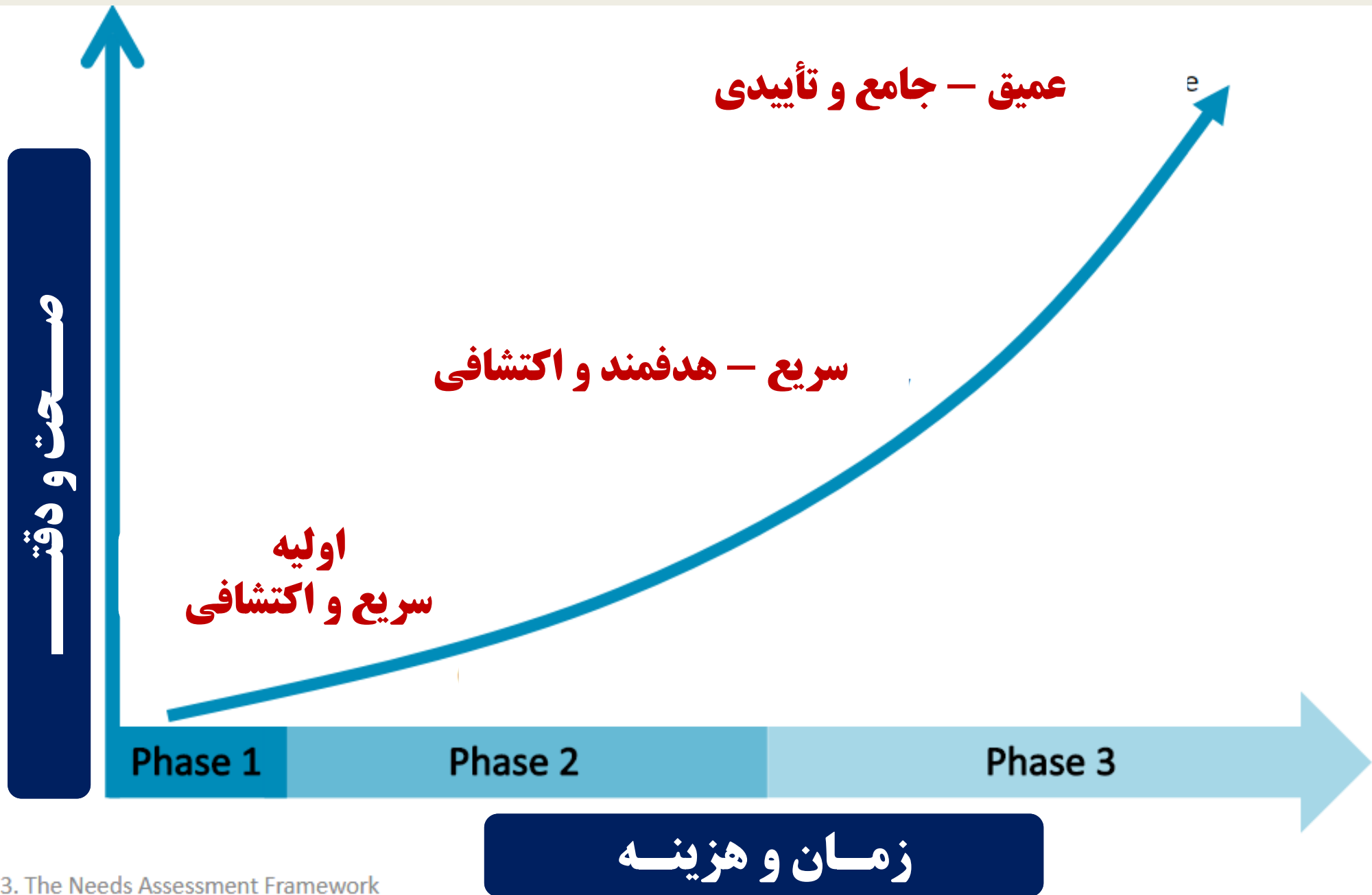
مراحل ارزیابی سلامت



ارزیابی سریع سلامت در حوادث و بلایا

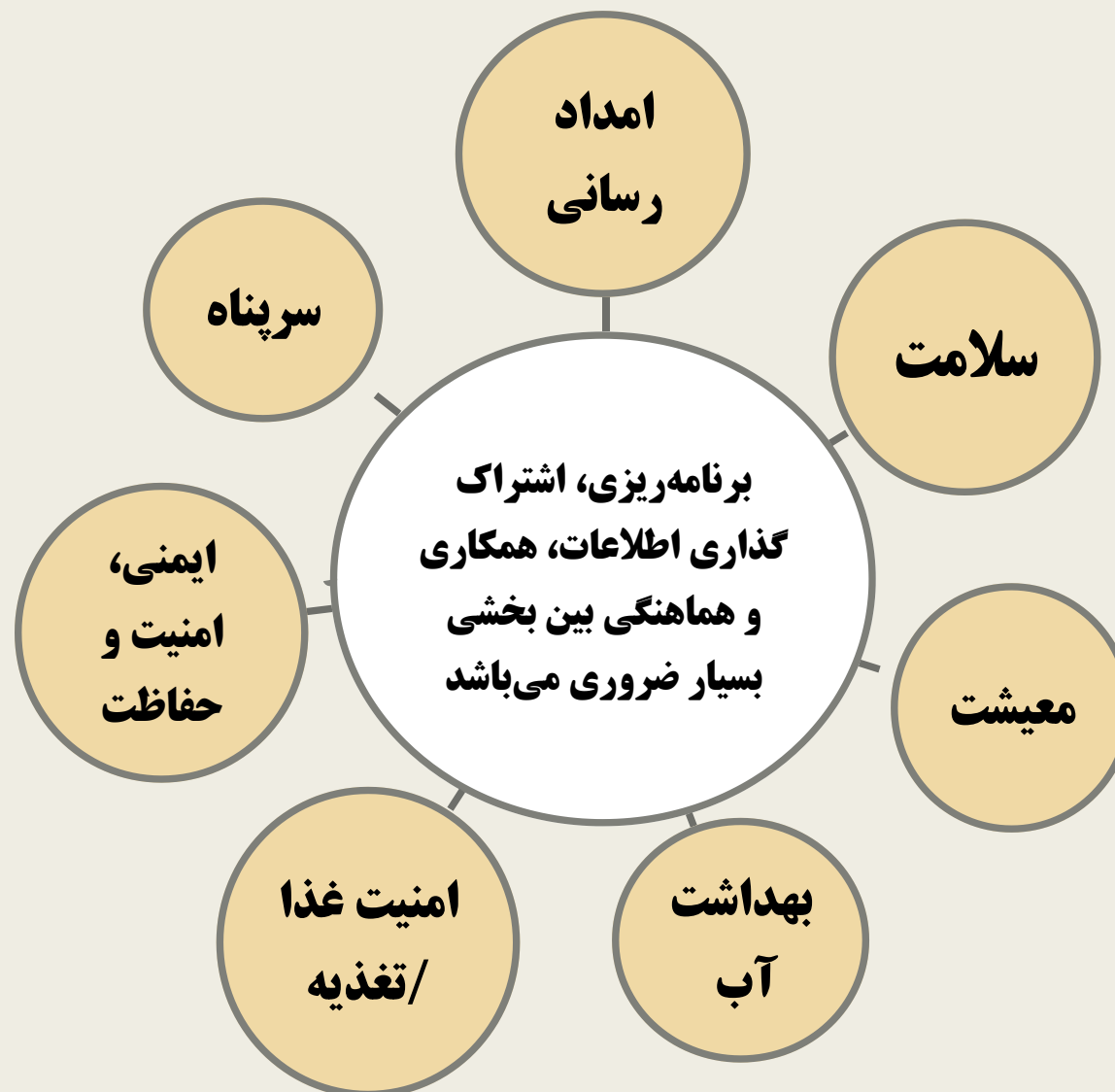
ویژگی‌ها	ارزیابی سریع	ارزیابی دقیق	ارزیابی مستمر
زمان	(سریعترین بازه زمانی ممکن) ۰ - ۲ ۰ - ۱۲ ۰ - ۲۴	از ۷۲ ساعت تا یک هفته	اطلاعات بطور منظم در طول دوره عملیاتی جمع آوری می‌شود
ارزیابی منابع اطلاعاتی	<ul style="list-style-type: none"> محدود زمان برای بازدید تمام نقاط و صحبت کردن با طیف گسترده‌ای از مطلعین وجود ندارد محدودیت امنیتی/ایمنی در حرکت و دسترسی به مردم وجود دارد 	<ul style="list-style-type: none"> امکان برای بازدید از مکان‌ها به اندازه کافی و مصاحبه با طیف گسترده‌ای از افراد مطلع وجود دارد 	<ul style="list-style-type: none"> دسترسی کامل
نوع منابع اطلاعاتی	<ul style="list-style-type: none"> اطلاعات ثانویه (مرکز مدیریت حوادث و EOC، مرکز بهداشت و غیره)، سازمان‌های غیر دولتی و دولتی، جمعیت متأثر/خانواده‌های آسیب دیده (نمونه کوچک) 	<ul style="list-style-type: none"> اطلاعات ثانویه، طیف گسترده‌ای از افراد مطلع 	<ul style="list-style-type: none"> اطلاعات ثانویه، افراد مطلع منتخب، شاخص‌ها، کارکنان و داوطلبان
اهمیت و اعتبار پیش فرض‌ها	<ul style="list-style-type: none"> زیاد زمان کافی برای جمع آوری اطلاعات وجود ندارد. باید فرضیات را بر اساس تجربه قبلی در نظر گرفت 	<ul style="list-style-type: none"> کم زمان کافی برای مصاحبه با طیف گسترده‌ای از افراد مطلع وجود دارد 	<ul style="list-style-type: none"> متوسط مفروضات بر پایه شاخص‌ها و اعتبار افراد مطلع است، اما این موارد را می‌توان با استفاده از منابع دیگر تایید کرد





3. The Needs Assessment Framework

اولویتهای مورد توجه در فرآیند ارزیابی



ابزار ارزیابی سریع سلامت در حوادث و بلایا

- ابزار ارزیابی سریع سلامت در حوادث و بلایا به سفارش مرکز مدیریت حوادث و فوریت های پزشکی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و توسط مرکز تحقیقات سلامت در حوادث و بلایا / دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی تهیه شده است.



اجزای تشکیل دهنده ابزار



ابزار ارزیابی سریع اولیه حوزه سلامت (۲ - ♦ ساعت پس از حادثه / بلیه)

زمان ارزیابی سریع؛ روز..... مورخ / / ۱۳ ساعت آغاز: ساعت پایان: شماره فرم:

1. مشخصات مربوط به تیم ارزیابی کننده			
نام و نام خانوادگی	پست سازمانی	سمت / جایگاه	مدرک تحصیلی

ابزار ارزیابی سریع سلامت در حوادث و بلایا

اعضای پیشنهادی تیم ارزیابی دانشگاه شامل افراد مجرب، از واحدهای زیر:

- پزشک عمومی
- پرستار
- کارشناس فوریت‌های پزشکی
- کارشناسان بهداشت

در انتخاب تیم ارزیابی سریع باید به فاکتورهای زیر توجه کرد:
تجربه و دانش مدیریت بلایا، ارزیابی سریع و همچنین توان تحمل شرایط
دشوار

ابزار ارزیابی سریع اولیه حوزه سلامت (۲ - ۰ ساعت پس از حادثه / بلیه)

منبع اطلاعات	1. اطلاعات جغرافیایی محل حادثه / بلیه			
	استان:	شهرستان:	شهر:	بخش:
منبع اطلاعات	1. اطلاعات مربوط به وضعیت اضطراری به وجود آمده			
	۱-۳ نوع حادثه / بلیه:			
	۲-۳ تاریخ رخداد حادثه / بلیه: / /			
	۳-۳ زمان رخداد حادثه / بلیه: <input type="checkbox"/> صبح <input type="checkbox"/> عصر <input type="checkbox"/> شب ساعت رخداد حادثه / بلیه:			
	۳-۵ شدت و وسعت جغرافیایی حادثه / بلیه:			

ابزار ارزیابی سریع اولیه حوزه سلامت (۲ - ۰ ساعت پس از حادثه / بلیه)

منبع اطلاعات	1. اطلاعات جمعیت شناختی (تمامی اطلاعات در این مرحله از ارزیابی تقریبی می باشند)
	۴-۱ تعداد کشته ≠نفر در .....ساعت گذشته
	۴-۲ تعداد افراد مصدوم ≠نفر در .....ساعت گذشته
	۴-۳ تعداد مفقودین ≠نفر در .....ساعت گذشته
	۴-۴ تعداد افراد بی خانمان ≠نفر
منبع اطلاعات	1. نحوه دسترسی به محل حادثه
	امکان دسترسی به محل وجود دارد ؟ <input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر اگر پاسخ مثبت است روش دسترسی را ذکر کنید: (به عنوان مثال زمینی به وسیله خودروی کمک دار)

ابزار ارزیابی سریع اولیه حوزه سلامت (۲ - ۰ ساعت پس از حادثه / بلیه)

۶. اطلاعات مربوط به تسهیلات حوزه پیش بیمارستانی				
۱-۶ اطلاعات مربوط به پایگاه های امدادی و آمبولانس های منطقه حادثه / بلیه (اورژانس پیش بیمارستانی و هلال احمر)				
منبع اطلاعات	تعداد	آمبولانس	تعداد	پایگاه
		آمبولانس های آسیب دیده و غیر فعال		پایگاه های آسیب دیده و غیر فعال
منبع اطلاعات	۲-۶ اطلاعات مربوط به نیروی انسانی حوزه پیش بیمارستانی			
	تعداد کل نیروهای پیش بیمارستانی فعال در منطقه:..... نفر			

ابزار ارزیابی سریع اولیه حوزه سلامت (۲ - ۰ ساعت پس از حادثه / بلیه)

۴-۶ امکانات ارتباطی							
منبع اطلاعات							
	سایر	سامانه پیامک	ارتباط رادیویی (بی سیم)	تلفن ماهواره ای	تلفن همراه	تلفن با خطوط زمینی	نوع ارتباط وضعیت
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	غیر فعال
در صورتیکه وضعیت ارتباطات در منطقه نیاز به توضیح بیشتری دارد، در این قسمت ذکر گردد:							

ابزار ارزیابی سریع اولیه حوزه سلامت (۲ - ۰ ساعت پس از حادثه / بلیه)

منبع اطلاعات	۷-۶ وضعیت آسیب دیدگی بیمارستان		۷-۵ آیا مرکز دارای قابلیت ارائه خدمات می باشد		۷-۴ نوع مدیریت	۷-۲ نوع مرکز درمانی (مرکز تروما، عمومی، تک تخصصی و غیره)	۷-۱ نام بیمارستان	
	جزئی	کلی	خیر	بلی			نام مرکز	ردیف

ابزار ارزیابی سریع اولیه حوزه سلامت (۲ - ۰ ساعت پس از حادثه / بلیه)

۸. سازمان های مسئول، همکار و پشتیبان حاضر در محل حادثه / بلیه			
۸-۱ علاوه بر پرسنل حوزه سلامت نیاز به مشارکت کدام سازمان ها در محل حادثه وجود دارد؟			
منبع اطلاعات			
	<input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> بلی آتش نشانی	<input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> بلی هلال احمر	
	<input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> بلی پلیس	<input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> بلی بسیج جامعه پزشکی	
۹. وضعیت زیر ساخت ها (شریان های حیاتی)			
۹-۱ آیا زیر ساخت ها (شریان های حیاتی)؛ شبکه راه ها، شبکه آب، برق، گاز و غیره دچار آسیب شده اند؟			
منبع اطلاعات			
	<input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> بلی شبکه برق	<input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> بلی راه های ارتباطی	
	<input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> بلی شبکه گاز	<input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> بلی شبکه آبرسانی	

ابزار ارزیابی سریع سلامت جامع (۷۲ ساعت پس از حادثه / بلیه)

زمان ارزیابی سریع؛ روز.....مورخ / / ۱۳ ساعت آغاز: ساعت پایان: شماره فرم:

۱. مشخصات مربوط به تیم ارزیابی کننده			
نام و نام خانوادگی	پست سازمانی	سمت / جایگاه	مدرک تحصیلی

۲. اطلاعات جغرافیایی محل حادثه / بلیه					منبع اطلاعات
استان:	شهرستان:	شهر:	بخش:	روستا:	
سایر اطلاعات جغرافیایی:					

ابزار ارزیابی سریع سلامت جامع (۷۲ ساعت پس از حادثه / بلیه)

منبع اطلاعات	۳. اطلاعات مربوط به وضعیت اضطراری به وجود آمده
	۳-۱ نوع حادثه / بلیه:
	۳-۲ تاریخ رخداد حادثه / بلیه: / /
	۳-۳ زمان رخداد حادثه / بلیه: <input type="checkbox"/> صبح <input type="checkbox"/> عصر <input type="checkbox"/> شب
	۳-۴ زمان: ساعت شروع حادثه / بلیه: ساعت پایان حادثه / بلیه:
	۳-۵ شدت حادثه: محدوده جغرافیایی حادثه:
	۳-۶ سایر اطلاعات مربوط به حادثه / بلیه:
	۳-۷ حوادث / بلایای مرتبط (ثانویه/آبشاری):

ابزار ارزیابی سریع سلامت جامع (۷۲ ساعت پس از حادثه / بلیه)

۴. اطلاعات جمعیت شناختی (تمامی اطلاعات در این مرحله از ارزیابی تقریبی می باشند)		
منبع اطلاعات	منبع اطلاعات	
	۴-۷ تعداد سالمندان ≠نفر	۴-۱ جمعیت منطقه ≠نفر
	۴-۸ تعداد افراد ناتوان (معلول) ≠نفر	تعداد زنان ≠نفر
	۴-۹ تعداد کودکان کمتر از ۵ سال ≠نفر	تعداد مردان ≠نفر
		تعداد خانوار ≠خانوار
	۴-۱۰ تعداد زنان بی سرپرست ≠نفر	۴-۲ تعداد کشته ≠نفر در .....ساعت گذشته
	۴-۱۱ تعداد بیماران مزمن ≠نفر	۴-۳ تعداد مصدوم ≠نفر در .....ساعت گذشته
	۴-۱۲ تعداد زنان باردار ≠نفر	۴-۴ تعداد مفقودین ≠نفر در .....ساعت گذشته
	۴-۱۳ تعداد زنان شیرده ≠نفر	۴-۵ تعداد افراد بی خانمان ≠نفر
	۴-۱۴ اقلیت های قومی، مذهبی و زبانی حاضر ≠نفر	۴-۶ تعداد افراد تخلیه شده ≠نفر
	۴-۱۵ سایر اقلیت ها ≠نفر	- تعداد افراد نیازمند تخلیه ≠نفر

۵. نحوه دسترسی به محل حادثه	
منبع اطلاعات	
	<p>امکان دسترسی به محل وجود دارد ؟ <input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر</p> <p>اگر پاسخ مثبت است روش دسترسی را ذکر کنید: (به عنوان مثال زمینی به وسیله خودروی کمک دار)</p>

ابزار ارزیابی سریع سلامت جامع (۷۲ ساعت پس از حادثه / بلیه)

۶. اطلاعات مربوط به تسهیلات حوزه پیش بیمارستانی				
۱-۶ تعداد پایگاه های امدادی منطقه حادثه دیده		منبع اطلاعات		
پایگاه شهری ۱۱۵ =	پایگاه جاده ای ۱۱۵ =	پایگاه اورژانس هوایی =	واحد	
پایگاه اورژانس ریلی =	پایگاه اورژانس دریایی =	پایگاه امداد و نجات هلال احمر =	واحد	
۲-۶ تعداد پایگاه های امدادی آسیب دیده		منبع اطلاعات		
پایگاه شهری ۱۱۵ =	پایگاه جاده ای ۱۱۵ =	پایگاه اورژانس هوایی =	واحد	
پایگاه اورژانس ریلی =	پایگاه اورژانس دریایی =	پایگاه امداد و نجات هلال احمر =	واحد	
۳-۶ نیروی انسانی حوزه پیش بیمارستانی				
تکنیسین پارامدیک (EMT-P)	تکنیسین میانی (EMT-I)	تکنیسین پایه (EMT-B)	امدادگر هلال احمر	منبع اطلاعات
.....نفر	.....نفر	.....نفر	.....نفر	

ابزار ارزیابی سریع سلامت جامع (۷۲ ساعت پس از حادثه / بلیه)

۴-۶ تعداد کل آمبولانس ها						منبع اطلاعات
فعال (سبک)		پشتیبان (سبک)		موتور لانس	اتوبوس آمبولانس	اورژانس هوایی
تیپ A.....دستگاه		تیپ A.....دستگاه		.....دستگاه	.....دستگاه	(بالگرد)
تیپ B.....دستگاه		تیپ B.....دستگاه		.....دستگاه	.....دستگاه	.....واحد
تیپ C.....دستگاه		تیپ C.....دستگاه		.....دستگاه	.....دستگاه	
۵-۶ تعداد آمبولانس های آسیب دیده						منبع اطلاعات
فعال (سبک)		پشتیبان (سبک)		موتور لانس	اتوبوس آمبولانس	
تیپ A.....دستگاه		تیپ A.....دستگاه		.....دستگاه	.....دستگاه	
تیپ B.....دستگاه		تیپ B.....دستگاه		.....دستگاه	.....دستگاه	
تیپ C.....دستگاه		تیپ C.....دستگاه		.....دستگاه	.....دستگاه	

ابزار ارزیابی سریع سلامت جامع (۷۲ ساعت پس از حادثه / بلیه)

منبع اطلاعات	۶-۶ امکانات ارتباطی						
	سایر	سامانه پیامک	امواج رادیویی (بی سیم)	تلفن ماهواره ای	تلفن همراه	تلفن با خطوط زمینی	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	کاملاً فعال
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	نسبتاً فعال
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	غیر فعال
در صورتیکه وضعیت ارتباطات در منطقه نیاز به توضیح بیشتری دارد، در این قسمت ذکر گردد:							

ابزار ارزیابی سریع سلامت جامع (۷۲ ساعت پس از حادثه / بلیه)

۷. اطلاعات مراکز خدمات بهداشتی - درمانی / بیمارستان												
منبع اطلاعات	۷-۶ میزان آسیب وارده				۷-۵ آیا به مرکز آسیب وارد شده است؟		۷-۴ نوع مدیریت	۷-۳ تعداد تخت		۷-۲ نوع مرکز درمانی (مرکز تروما، عمومی، تک تخصصی و غیره)	۷-۱ نام مرکز بهداشتی - درمانی / بیمارستان	
	غیر سازه ای		سازه ای		نعمتی	نعمتی	اعم از دانشگاهی، غیر دانشگاهی، نظامی، خصوصی و	مهموب	فعال			نام مرکز
	نعمتی	نعمتی	نعمتی	نعمتی								

ابزار ارزیابی سریع سلامت جامع (۷۲ ساعت پس از حادثه / بلیه)

منبع اطلاعات	۷-۷ فاصله نزدیکترین مرکز درمانی	منبع اطلاعات	۶-۷ دسترسی به مراکز بهداشتی - درمانی
	<p>بیمارستان فوق تخصصی کیلومتر</p> <p>بیمارستان عمومی کیلومتر</p> <p>مرکز تروما کیلومتر</p> <p>بیمارستان تک تخصصی کیلومتر</p> <p>(نوع تخصص)</p> <p>مرکز جراحی محدود (دی کلینیک) کیلومتر</p> <p>درمانگاه / پلی کلینیک کیلومتر</p> <p>مرکز بهداشتی - درمانی شهری کیلومتر</p> <p>مرکز بهداشتی - درمانی روستایی کیلومتر</p> <p>خانه بهداشت کیلومتر</p> <p>سایر (ذکر شوند):</p>		<p><input type="checkbox"/> دسترسی جاده ای</p> <p><input type="checkbox"/> دسترسی ریلی</p> <p><input type="checkbox"/> دسترسی هوایی</p> <p><input type="checkbox"/> دسترسی از راه آبی</p> <p><input type="checkbox"/> سایر روش ها</p> <p><input type="checkbox"/> عدم امکان دسترسی</p>

ابزار ارزیابی سریع سلامت جامع (۷۲ ساعت پس از حادثه / بلیه)

۷-۸ اطلاعات مربوط به تعداد کارکنان حوزه درمان			
تعداد کارکنان حوزه بهداشت و درمان حاضر در منطقه با تفکیک پزشکان و پیراپزشکان ذکر گردد			
تعداد پزشکان	تعداد کادر پرستاری	تعداد پیراپزشکان	تعداد سایر کارکنان

ابزار ارزیابی سریع سلامت جامع (۷۲ ساعت پس از حادثه / بلیه)

۸. سایر سازمان های مسئول، همکار و پشتیبان حاضر در محل حادثه / بلیه	
منبع اطلاعات	۸-۱ علاوه بر نیروهای دانشگاهی کدام سازمان ها در امر ارائه خدمات سلامت مشارکت دارند؟
	<input type="checkbox"/> جمعیت هلال احمر
	<input type="checkbox"/> بسیج (جامعه پزشکی، دانشجویی و)
	<input type="checkbox"/> نیروهای نظامی و انتظامی (ذکر شوند):
	<input type="checkbox"/> موسسات خیریه
	<input type="checkbox"/> نهادهای دولتی خارج از وزارت بهداشت مانند تامین اجتماعی و... (ذکر شوند):
	<input type="checkbox"/> سازمان های مردم نهاد (سمن ها یا NGO ها)
	<input type="checkbox"/> گروه های داوطلب مردمی
	<input type="checkbox"/> افراد و سازمان های خارجی (ذکر شوند):
	<input type="checkbox"/> سایر (ذکر شوند):

ابزار ارزیابی سریع سلامت جامع (۷۲ ساعت پس از حادثه / بلیه)

منبع اطلاعات	۹. مدیریت اجساد در محل حادثه
	۹-۱ آیا فرآیند شناسایی و ثبت در مدیریت اجساد انجام می شود؟ <input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر
	۹-۲ نماینده پزشکی قانونی در منطقه حضور دارد؟ <input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر
	۹-۳ آیا فضای کافی سردخانه جهت نگهداری اجساد وجود دارد؟ <input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر
	۹-۴ آیا فرآیند کفن و دفن بر اساس عرف منطقه صورت می گیرد؟ <input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر
	۹-۵ آیا فرآیند کفن و دفن با سرعت قابل قبول صورت می گیرد؟ <input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر
	۹-۶ متولی اصلی مدیریت اجساد با چه واحد یا سازمانی می باشد؟

ابزار ارزیابی سریع سلامت جامع (۷۲ ساعت پس از حادثه / بلیه)

۱۰. وضعیت زیر ساخت ها (شریان های حیاتی)			
۱-۱۰ آسیب به زیر ساخت ها (شریان های حیاتی)			
نوع زیر ساخت	وسعت آسیب و وضعیت عملکرد فعلی	توضیحات	منبع اطلاعات
راه ها و جاده های زمینی	<input type="checkbox"/> بدون آسیب و فعال <input type="checkbox"/> آسیب نسبی و فعال <input type="checkbox"/> تخریب کامل و غیر فعال		
راه آهن	<input type="checkbox"/> بدون آسیب و فعال <input type="checkbox"/> آسیب نسبی و فعال <input type="checkbox"/> تخریب کامل و غیر فعال		
راه آبی (بندر و اسکله)	<input type="checkbox"/> بدون آسیب و فعال <input type="checkbox"/> آسیب نسبی و فعال <input type="checkbox"/> تخریب کامل و غیر فعال		
فرودگاه	<input type="checkbox"/> بدون آسیب و فعال <input type="checkbox"/> آسیب نسبی و فعال <input type="checkbox"/> تخریب کامل و غیر فعال		
شبکه آب	<input type="checkbox"/> بدون آسیب و فعال <input type="checkbox"/> آسیب نسبی و فعال <input type="checkbox"/> تخریب کامل و غیر فعال		
شبکه فاضلاب	<input type="checkbox"/> بدون آسیب و فعال <input type="checkbox"/> آسیب نسبی و فعال <input type="checkbox"/> تخریب کامل و غیر فعال		
شبکه برق	<input type="checkbox"/> بدون آسیب و فعال <input type="checkbox"/> آسیب نسبی و فعال <input type="checkbox"/> تخریب کامل و غیر فعال		
شبکه گاز	<input type="checkbox"/> بدون آسیب و فعال <input type="checkbox"/> آسیب نسبی و فعال <input type="checkbox"/> تخریب کامل و غیر فعال		
شبکه تلفن	<input type="checkbox"/> بدون آسیب و فعال <input type="checkbox"/> آسیب نسبی و فعال <input type="checkbox"/> تخریب کامل و غیر فعال		
شبکه تلفن همراه	<input type="checkbox"/> بدون آسیب و فعال <input type="checkbox"/> آسیب نسبی و فعال <input type="checkbox"/> تخریب کامل و غیر فعال		
شبکه اینترنت	<input type="checkbox"/> بدون آسیب و فعال <input type="checkbox"/> آسیب نسبی و فعال <input type="checkbox"/> تخریب کامل و غیر فعال		
سایر زیر ساخت ها	<input type="checkbox"/> بدون آسیب و فعال <input type="checkbox"/> آسیب نسبی و فعال <input type="checkbox"/> تخریب کامل و غیر فعال		

ابزار ارزیابی سریع سلامت جامع (۷۲ ساعت پس از حادثه / بلیه)

۱۱. سایر نکات قابل ذکر مرتبط با مدیریت حادثه در حوزه سلامت
۱۱-۱ نواقص موجود در نظام سلامت محل حادثه را ذکر نمایید (۵ مورد):
۱۱-۲ مشکلات اصلی منطقه را ذکر نمایید (۵ مشکل):
۱۱-۳ اولویت های اصلی امداد رسانی را ذکر نمایید (۵ اولویت):
توضیحات تکمیلی:

نام و نام خانوادگی مسئول تیم

زمان پایان ارزیابی سریع؛ روز..... مورخ / / ۱۳ ساعت:

ارزیابی یک عنصر حیاتی در فرایند برنامه‌ریزی است

Whilst good information does not guarantee a good program,
poor information almost certainly guarantees a bad one.

هرچند که اطلاعات خوب یک برنامه‌ریزی خوب را تضمین نمی‌کند، اما اطلاعات
ضعیف و اشتباه به طور قطع باعث برنامه‌ریزی غلط و نامناسب می‌شوند



خدا قوت
تشکر از توجه همه عزیزان
y.akbari55@gmail.com